

## SÚHRN CHARAKTERISTICKÝCH VLASTNOSTÍ LIEKU

### 1. NÁZOV VETERINÁRNEHO LIEKU

RILEXINE 600 mg tablety pre psy

### 2. KVALITATÍVNE A KVANTITATÍVNE ZLOŽENIE

1 tableta (1,6 g) obsahuje:  
Cefalexinum (ut Cefalexinum monohydricum) 600 mg

Pomocné látky:  
Úplný zoznam pomocných látok je uvedený v časti 6.1.

### 3. LIEKOVÁ FORMA

Perorálne tablety.  
Krémové podlhovasté deliteľné tablety s malými hnedými škvrkami.

### 4. KLINICKÉ ÚDAJE

#### 4.1 Cieľové druhy zvierat

Psy.

#### 4.2 Indikácie s spresnením pre cieľový druh zvierat

Liečba kožných infekcií spôsobených mikroorganizmami citlivými na cefalexín (vrátane hlbkej a povrchovej pyodermie).  
Liečba infekcií močových ciest spôsobených mikroorganizmami citlivými na cefalexín (vrátane nefritídy a cystitídy).

#### 4.3 Kontraindikácie

Nepožívať u zvierat so známou precitlivosťou na penicilíny alebo cefalosporíny.  
Nepoužívať u králikov, morčiat, škrečkov a tarbíkov.

#### 4.4 Osobitné upozornenia pre každý cieľový druh

Nie sú.

#### 4.5 Osobitné bezpečnostné opatrenia na používanie

##### Osobitné bezpečnostné opatrenia na používanie u zvierat

Vždy keď je to možné, liek použiť na základe testu citlivosti.  
Pri používaní lieku zohľadniť národnú a miestnu antimikrobiálnu politiku.  
Nesprávne použitie lieku môže zvýšiť výskyt baktérií rezistentných voči cefalexínu a môže znížiť účinnosť liečby ostatnými beta-laktámovými antibiotikami z dôvodu skríženej rezistencie.

Ako u ostatných antibiotík vylučovaných prednostne obličkami, môže dochádzať v prípade poruchy vylučovania k nadmernému ukladaniu. Pri známej nedostatočnosti obličiek dávka sa môže znížiť.

##### Osobitné bezpečnostné opatrenia, ktoré má urobiť osoba podávajúca liek zvieratám

Penicilíny a cefalosporíny môžu spôsobiť po injekcii, inhalácii, požití alebo kontakte s kožou precitlivosť (alergickú reakciu). Precitlivosť na penicilíny môže viesť ku skríženým reakciám na cefalosporíny a naopak. Alergické reakcie na tieto látky môžu byť niekedy vážne, preto je potrebné vyhýbať sa kontaktu s týmto liekom.

Nemanipulovať liekom pri známej precitlivosti alebo pri odporučení lekára nemanipulovať s podobnými liekmi.

Pri používaní lieku dodržiavať všetky bezpečnostné opatrenia, aby sa zabránilo expozícii.

V prípade objavenia sa symptómov spojených s expozíciou, ako je vyrážka, vyhľadať lekára a ukázať mu toto upozornenie. Opuchy tváre, pier alebo očí a sťažené dýchanie, sú závažné príznaky vyžadujúce okamžitú lekársku pomoc.

Po manipulácii s liekom si umyť ruky.

#### **4.6 Nežiaduce účinky (frekvencie a závažnosti)**

Môže sa vyskytnúť zvracanie a/alebo hnačka, v zriedkavých prípadoch bola pozorovaná hypersenzitívna reakcia.

#### **4.7 Použitie počas gravidity, laktácie**

Liek sa môže používať v období gravidity aj laktácie.

#### **4.8 Liekové interakcie a iné formy vzájomného pôsobenia**

Nie sú známe.

#### **4.9 Dávkovanie a spôsob podania lieku**

15 mg cefalexínu/kg ž.hm. (ekv. 30 mg/ž.hm./deň), t.j. 1 tableta Rilexine 600 mg/40 kg ž.hm. dvakrát denne, perorálne, po dobu:

- 14 dní v prípade infekcií močových ciest
- najmenej 15 dní v prípade povrchových infekčných dermatitíd
- najmenej 28 dní v prípade hlbokých infekčných dermatitíd

Psy všeobecne dobre znášajú liek. V prípade potreby, tablety sa môžu rozdrviť a pridať do krmiva. Pri ťažkých alebo akútnych stavoch sa môže dávka zdvojnásobiť.

#### **4.10 Predávkovanie (príznaky, núdzové postupy, antidotá) ak sú potrebné**

Skúšky s päťnásobkom odporúčenej dávky potvrdili, že zvieratá znášajú liek dobre.

#### **4.11. Ochranná (-é) lehota (-y)**

Liek nie je určený pre potravinové zvieratá.

### **5. FARMAKOLOGICKÉ VLASTNOSTI**

Farmakoterapeutická skupina: cefalosporíny 1.generácie  
ATC vet. kód: QJ01DB01

Účinná látka lieku, cefalexín, vo forme monohydrátu, je baktericídne antibiotikum zo skupiny cefalosporínov, získaný hemi-syntézou 7-amino-cefalosprínového jadra.

#### **5.1. Farmakodynamické vlastnosti**

Cefalexín pôsobí ako inhibítor syntézy bunečnej steny baktérií. Cefalosporíny bránia procesu

transpeptidácie prostredníctvom acylácie enzýmu, ktorý je zodpovedný za zosieťovanie peptidoglykanov obsahujúcich kyseliny muramové. Inhibícia syntézy zložiek bunkovej steny, má za následok tvorbu nedokonalnej bunkovej steny a následne osmoticky nestabilného protoplastu. Výsledným efektom je lýza bunky.

Cefalexín je účinný proti širokému spektru mikroorganizmov, Gram-pozitívnych aj Gram-negatívnych: *Staphylococcus* spp. (vrátane kmeňov rezistentných voči penicilínu), *Streptococcus* spp., *Escherichia coli*, *Klebsiella* spp. a *Salmonella* spp. Cefalexín nie je inaktivovaný  $\beta$ -laktamázami, ktoré produkujú Gram pozitívne baktérie a obyčajne ovplyvňujú účinnosť penicilínov.

## 5.2. Farmakokinetické údaje

Koncentrácia liečiva v plazme sa pozorovala už počas 30 minút po jednorazovom podaní odporúčenej dávky 15 mg cefalexínu/kg ž.hm. psa (Bígl). Maximálna koncentrácia 21,2  $\mu\text{g/ml}$  sa dosiahla po 1,33 hod. Biologická využiteľnosť účinnej látky bola vyššia ako 90%. Cefalexín sa detegoval až do 24 hodín po podaní. Vzorky moču sa odobrali po 2 až 12 hodinách s maximálnou koncentráciou cefalexínu medzi 430 a 2758  $\mu\text{g/ml}$  počas 12 hodín.

Pri opakovanom perorálnom podaní rovnakej dávky dvakrát denne počas 7 dní maximálna koncentrácia v plazme sa dosiahne o dve hodiny neskôr ako pri hodnote 20  $\mu\text{g/ml}$ . Koncentrácia počas liečby sa udržiavala nad 1  $\mu\text{g/ml}$ . Priemerný polčas eliminácie je dve hodiny. Hladina nameraná v koži dve hodiny po aplikácii sa pohybovala medzi 5,8 až 6,6  $\mu\text{g/g}$ .

## Vplyv na životné prostredie

Dbáť na ochranu životného prostredia.

## 6. FARMACEUTICKÉ ÚDAJE

### 6.1 Zoznam pomocných látok

Krospovidón  
Zložený manitol B1  
Povidón  
Mikrokryštalická celulóza typ A  
Mikrokryštalická celulóza typ B  
Hydinová pečeň v prášku  
Magnéziumstearát  
Etanol, bezvodý  
Čistená voda

### 6.2 Inkompatibility

Nie sú známe.

### 6.3 Čas použiteľnosti

Čas použiteľnosti veterinárneho lieku zabaleného v neporušenom o bale: 3 roky.

### 6.4 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre uchovávanie

Uchovávať v pôvodnom obale pri teplote do 25°C.

### 6.5 Charakter a zloženie vnútorného obalu

Tabletky sú balené v obale z tepelne vytvarovanej oranžovej plastovej fólie, zatavenej hliníkovou fóliou. Vonkajší obal papierová škatuľka. Priložená písomná informácia pre používateľov.

Veľkosť balenia: 2 blistre po 7 tabliet/blister  
20 blistrov po 7 tabliet/blister

Nie všetky veľkosti balenia sa musia uvádzať na trh.

**6.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre zneškodňovanie nepoužitých veterinárnych liekov, prípadne odpadových materiálov vytvorených pri používaní týchto liekov, ak sú potrebné**

Každý nepoužitý veterinárny liek alebo odpadové materiály z tohto lieku musia byť zlikvidované v súlade s platnými predpismi.

**7. DRŽITEĽ ROZHODNUTIA O REGISTRÁCII**

VIRBAC SA  
1<sup>ère</sup> avenue 2065 m L.I.D.  
06516 Carros  
FRANCÚZSKO

**8. REGISTRAČNÉ ČÍSLO**

96/043/01-S

**9. DÁTUM REGISTRÁCIE/DÁTUM PREDĹŽENIA REGISTRÁCIE**

25.06.2001/22.08.2006/10.03.2016

**10. DÁTUM POSLEDNEJ REVÍZIE TEXTU**

12/2017

Výdaj lieku je viazaný na veterinárny predpis.

**ZÁKAZ PREDAJA, DODÁVOK A/ALEBO POUŽÍVANIA**

Netýka sa.

## ÚDAJE, KTORÉ MAJÚ BYŤ UVEDENÉ NA VONKAJŠOM OBALE

{ Papierová škatuľka }

### 1. NÁZOV VETRINÁRNEHO LIEKU

RILEXINE 600 mg tablety pre psy

### 2. ZLOŽENIE: ÚČINNÉ LÁTKY A POMOCNÉ LÁTKY

1 tableta (1,6 g) obsahuje:

Účinná látka:

Cefalexinum (ut monohydricum) 600 mg

Pomocné látky:

Krospovidón, zložený manitol B1, povidón, mikrokryštalická celulóza typ A, mikrokryštalická celulóza typ B, hydínový pečevný prášok, magnéziumstearát, bezvodý etanol, čistená voda

### 3. LIEKOVÁ FORMA

Perorálne tablety.

### 4. VEĽKOSŤ BALENIA

2 blistre po 7 tabliet/blister

(20 blistrov po 7 tabliet/blister)

### 5. CIEĽOVÝ DRUH

Psy.

### 6. INDIKÁCIE

Liečba kožných infekcií a infekcií močových ciest spôsobených mikroorganizmami citlivými na cefalexín.

### 7. SPÔSOB A CESTA PODANIA LIEKU

Perorálne: 1 tableta Rilexine 600 mg/40 kg ž.hm. dvakrát denne.

Použitie podľa písomnej informácie.

### 8. OCHRANNÁ LEHOTA

Liek nie je určený pre potravinové zvieratá.

### 9. OSOBITNÉ UPOZORNENIE (-A), AK JE POTREBNÉ

Pozorne prečítajte písomnú informáciu pre používateľov.

### 10. DÁTUM EXSPIRÁCIE

EXP: { mesiac/rok }

**11. OSOBITNÉ PODMIENKY NA UCHOVÁVANIE**

Uchovávať v pôvodnom obale pri teplote do 25°C.

**12. OSOBITNÉ BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA NA ZNEŠKODNENIE NEPOUŽITÉHO LIEKU(-OV) ALEBO ODPADOVÉHO MATERIÁLU, V PRÍPADE POTREBY**

Každý nepoužitý veterinárny liek alebo odpadové materiály z tohto lieku musia byť zlikvidované v súlade s platnými predpismi.

**13. OZNAČENIE „LEN PRE ZVIERATÁ“ A PODMIENKY ALEBO OBMEDZENIA TÝKAJÚCE SA DODÁVKY A POUŽITIA, ak sa uplatňujú**

Len pre zvieratá.  
Výdaj lieku je viazaný na veterinárny predpis.

**14. OZNAČENIE “UCHOVÁVAŤ MIMO DOHĽADU A DOSAHU DETÍ”**

Liek uchovávať mimo dohľadu a dosahu detí.

**15. DRŽITEĽA ROZHODNUTIA O REGISTRÁCI**

VIRBAC SA  
1<sup>ère</sup> avenue 2065 m L.I.D.  
06516 Carros  
FRANCÚZSKO

**16. REGISTRAČNÉ ČÍSLO**

96/042/01-S

**17. ČÍSLO ŠARŽE OD VÝROBCU**

Č.š.:

**EAN KÓD**

**MINIMÁLNE ÚDAJE, KTORÉ MAJÚ BYŤ UVEDENÉ NA BLISTROCH**

{plastová fólia/hliníková fólia}

**1. NÁZOV VETERINÁRNEHO LIEKU**

RILEXINE 600 mg tablety pre psy  
Cefalexinum

**2. DRŽITEĽ ROZHODNUTIA O REGISTRÁCI**

VIRBAC S.A.

**DÁTUM EXPIRÁCIE**

EXP{mesiac/rok}

**ČÍSLO ŠARŽE**

Č.š.:

## PÍ SOMNÁ INFORMÁCIA PRE POUŽÍVATEĽOV

RILEXINE 600 mg tablety pre psy

### 1. MENO A ADRESA DRŽITEĽA ROZHODNUTIA O REGISTRÁCII A DRŽITEĽA POVOLENIA K VÝROBE ZODPOVEDNÉHO ZA UVOĽNENIE ŠARŽE V EHP, POKIAĽ SA NEZHODUJE

VIRBAC SA, 1<sup>ère</sup> avenue 2065 m L.I.D, 06516 Carros, FRANCÚZSKO

### 2. NÁZOV VETERINÁRNEHO LIEKU

RILEXINE 600 mg tablety pre psy

### 3. ÚČINNÁ LÁTKA (LÁTKY) A INÉ ZLOŽKY

1 tableta (1,6 g) obsahuje:

Účinná látka:

Cefalexinum (ut monohydricum) 600 mg

Pomocné látky:

Krospovidón

Zložený manitol B1

Povidón

Mikrokryštalická celulóza typ A

Mikrokryštalická celulóza typ B

Hydinový pečieňový prášok

Magnéziumstearát

Bezvodý etanol

Čistená voda

Krémové podlhovasté deliteľné tablety s malými hnedými škvrkami.

### 4. INDIKÁCIE

Liečba kožných infekcií spôsobených mikroorganizmami citlivými na cefalexín (vrátane hlbkej a povrchovej pyodermie).

Liečba infekcií močových ciest spôsobených mikroorganizmami citlivými na cefalexín (vrátane nefritídy a cystitídy).

### 5. KONTRAINDIKÁCIE

Nepožívať u zvierat sa známou precitlivosťou na penicilíny alebo cefalosporíny.

Nepoužívať u králikov, morčiat, škrečkov a tarbíkov.

### 6. NEŽIADUCE ÚČINKY

Môže sa vyskytnúť zvracanie a/alebo hnačka, v zriedkavých prípadoch bola pozorovaná hypersenzitívna reakcia.

### 7. CIEĽOVÝ DRUH ZVIERAT

Psy.

### 8. DÁVKOVANIE PRE KAŽDÝ DRUH, CESTA (-Y) A SPÔSOB PODANIA LIEKU



15 mg cefalexínu/kg ž.hm. (ekv. 30 mg/ž.hm./deň), tj. 1 tableta Rilexine 600 mg/40 kg ž.hm. dvakrát denne, perorálne, po dobu:

- 14 dní v prípade infekcií močových ciest
- najmenej 15 dní v prípade povrchových infekčných dermatitíd
- najmenej 28 dní v prípade hlbokých infekčných dermatitíd

## 9. POKYN O SPRÁVNOM PODANÍ

Psy všeobecne dobre znášajú liek. V prípade potreby, tablety sa môžu rozdrviť a pridať do krmiva. Pri ťažkých alebo akútnych stavoch sa môže dávka bezpečne zdvojnásobiť.

## 10. OCHRANNÁ LEHOTA

Liek nie určený pre potravinové zvieratá.

## 11. OSOBITNÉ BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA NA UCHOVÁVANIE

Uchovávať mimo dohľadu a dosahu detí.  
Uchovávať v pôvodnom obale pri teplote do 25°C.

Nepoužívať liek po uplynutí dátumu expirácie uvedeného na obale.

## 12. OSOBITNÉ UPOZORNENIA

### Osobitné bezpečnostné opatrenia na používanie u zvierat:

Vždy keď je to možné, liek použiť na základe testu citlivosti.

Pri používaní lieku zohľadniť národnú a miestnu antimikrobiálnu politiku.

Nesprávne použitie lieku môže zvýšiť výskyt baktérií rezistentných voči cefalexínu a môže znížiť účinnosť liečby ostatnými beta-laktámovými antibiotikami z dôvodu skríženej rezistencie.

Ako u ostatných antibiotík vylučovaných prednostne obličkami, môže dochádzať v prípade poruchy vylučovania k nadmernému ukladaniu. Pri známej nedostatočnosti obličiek dávka sa môže znížiť.

### Osobitné bezpečnostné opatrenia, ktoré má urobiť osoba podávajúca liek zvieratám:

Penicilíny a cefalosporíny môžu spôsobiť po injekcii, inhalácii, požití alebo kontakte s kožou precitlivosť (alergickú reakciu). Precitlivosť na penicilíny môže viesť ku skríženým reakciám na cefalosporíny a naopak. Alergické reakcie na tieto látky môžu byť niekedy vážne, preto je potrebné vyhýbať sa kontaktu s týmto liekom.

Nemanipulovať liekom pri známej precitlivosti alebo pri odporučení lekára nemanipulovať s podobnými liekmi.

Pri používaní lieku dodržiavať všetky bezpečnostné opatrenia, aby sa zabránilo expozícii.

V prípade objavenia sa symptómov spojených s expozíciou, ako je vyrážka, vyhľadať lekára a ukázať mu toto upozornenie. Opuchy tváre, pier alebo očí a sťažené dýchanie, sú závažné príznaky vyžadujúce okamžitú lekársku pomoc.

Po manipulácii s liekom si umyť ruky.

### Použitie počas gravidity, laktácie:

Liek sa môže používať v období gravidity aj laktácie.

## 13. OSOBITNÉ BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA NA ZNEŠKODNENIE NEPOUŽITÉHO LIEKU(-OV) ALEBO ODPADOVÉHO MATERIÁLU, V PRÍPADE POTREBY

Každý nepoužitý veterinárny liek alebo odpadové materiály z tohto lieku musia byť zlikvidované v súlade s platnými predpismi.

#### **14. DÁTUM POSLEDNÉHO SCHVÁLENIA TEXTU V PÍ SOMNEJ INFORMÁCII PRE POUŽÍVATEĽOV**

03/2016

#### **15. ĎALŠIE INFORMÁCIE**

Len pre zvieratá.

Výdaj lieku je viazaný na veterinárny predpis.

Veľkosť balenia: 2 blistre po 7 tabliet/blister, 20 blistrov po 7 tabliet/blister

Nie všetky veľkosti balenia sa musia uvádzať na trh.

Ak potrebuje informáciu o tomto lieku, kontaktujte miestneho zástupcu držiteľa rozhodnutia o registrácii: